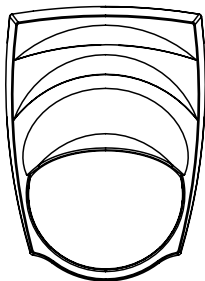


Digi P - Rex

Dual



Installation Instructions
Instrucciones de instalación
Инструкции по установке
Инструкция за инсталиране

GB

The advantages of *Digi P-Rex* are:

- Dual low noise sensor
- Excellent RF immunity
- Range from 0.3 m to 15 m
- Auto temperature compensation
- Calibration and 100% testing
- Simple screw-free mounting
- Pulse count adjustment
- Reverse polarity protection
- OptoMOS relay for lifetime operation

E

Las ventajas del Digi P-Rex son:

- Algoritmo digital adaptable sin utilización de niveles.
- Sensor con pequeño ruido propio.
- Excelente protección RF.
- Cobertura de 0.3 m a 15 m.
- Compensación térmica real en toda la gama de funcionamiento.
- 100% de prueba y calibración.
- Montaje fácil sin necesidad de tornillos.
- Ajuste de la sensibilidad.
- Protección de polaridad inversa.
- OptoMOS relé de larga operación

RU

Преимущества *Digi P-Rex*:

- Цифровой адаптивный алгоритм без использования порогов
- Сенсор с низким собственным шумом
- Отличная RF защита
- Покрывтие от 0.3 м до 15 м
- Реальная температурная компенсация в целом рабочем диапазоне
- 100% тестирование и калибровка
- Легкость сборки без винтов
- Настройка чувствительности
- Защита от переплюсования
- OptoMOS реле для длительного использования

BG

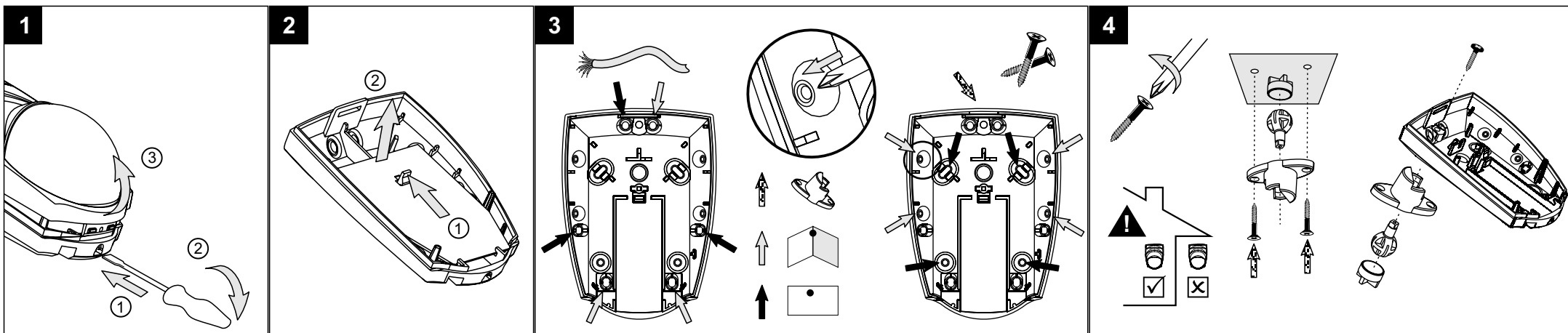
Предимствата на *Digi P-Rex* са:

- Цифров адаптивен алгоритъм без използване на прагове
- Сензор с малък собствен шум
- Отлична RF защита
- Покрйтие от 0.3 м до 15 м
- Реална температурна компенсация в целия работен обхват
- 100% тест и калибрация
- Лесен монтаж без винтове
- Настройка на чувствителността
- Защита от обърнато захранване
- OptoMOS реле за дълъг живот

TECHNICAL SPECIFICATIONS * ESPECIFICACIONES * ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ * ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Operating voltage	Tensión de alimentación	Напряжение питания	Захранващо напрежение	9 - 18 V DC
Current consumption	Consumo	Ток потребления	Консумация	< 18 mA
Contact rating alarm switch	Contacto de alarma	Контакт тревоги	Алармен контакт	NC 30 V DC @ 100 mA (5 Ω)
Tamper switch	Interruptor de tamper	Тамперный ключ	Тамперен ключ	NC 18 V DC @ 50 mA
Working temperature	Temperatura de funcionamiento	Рабочая температура	Работна температура	-20 °C - +60 °C
Storing temperature	Temperatura de almacenamiento	Температура хранения	Температура на съхранение	-40 °C - +60 °C
RF immunity	Protección RF	RF защита	RF защита	50 V/m @ 80 MHz - 1 GHz
Electrostatic immunity	Protección electrostática	Электростатическая защита	Електростатична защита	25 kV
White light immunity	Protección de la luz diurna	Защита от дневного света	Защита от дневна светлина	6 500 Lux
Walk detection speed	Velocidad de detección	Скорость детекции	Скорост детектиране	0.2 m/s - 3.5 m/s
Coverage angle	Ángulo de cobertura	Угол покрытия	Ъгъл на покритие	90° - 110°
Coverage range	Zona de cobertura	Зона покрытия	Зона на покритие	0.3 - 15 m
Mounting height	Altura de montaje	Высота монтажа	Височина на монтаж	1.5 - 3.6 (2.1 m)
Number of detection zones	Número de zonas de detección	Количество зон детекции	Брой зони на детекция	22
Dimensions	Dimensiones	Размеры	Размери	68 mm x 93 mm x 41 mm
Weight	Peso	Вес	Тегло	72 g
Range when mounted in a corner	Diapasón en montaje en ángulo	Зона захвата при монтаже в углу	Обхват при монтаж в ъгъл	12 m x 12 m (90°)
Range when mounted on a wall	Diapasón en montaje en pared	Зона захвата при монтаже на стене	Обхват при монтаж на стена	17 m x 15 m (110°)
Warm up time	Tiempo de puesta en funcionamiento	Время готовности	Време за установяване	30 s

INSTALLATION * INSTALACIÓN * УСТАНОВКА * ИНСТАЛИРАНЕ

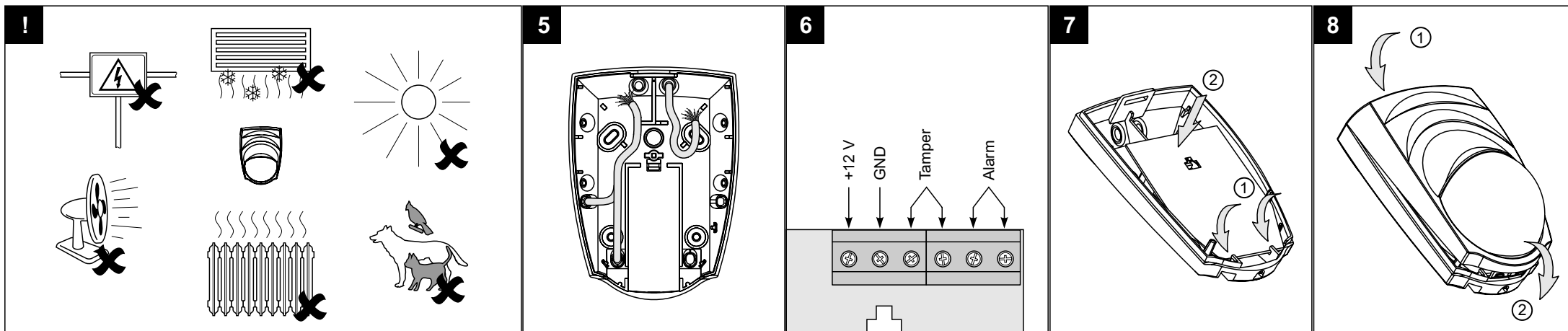


This manual is subject to change without notice

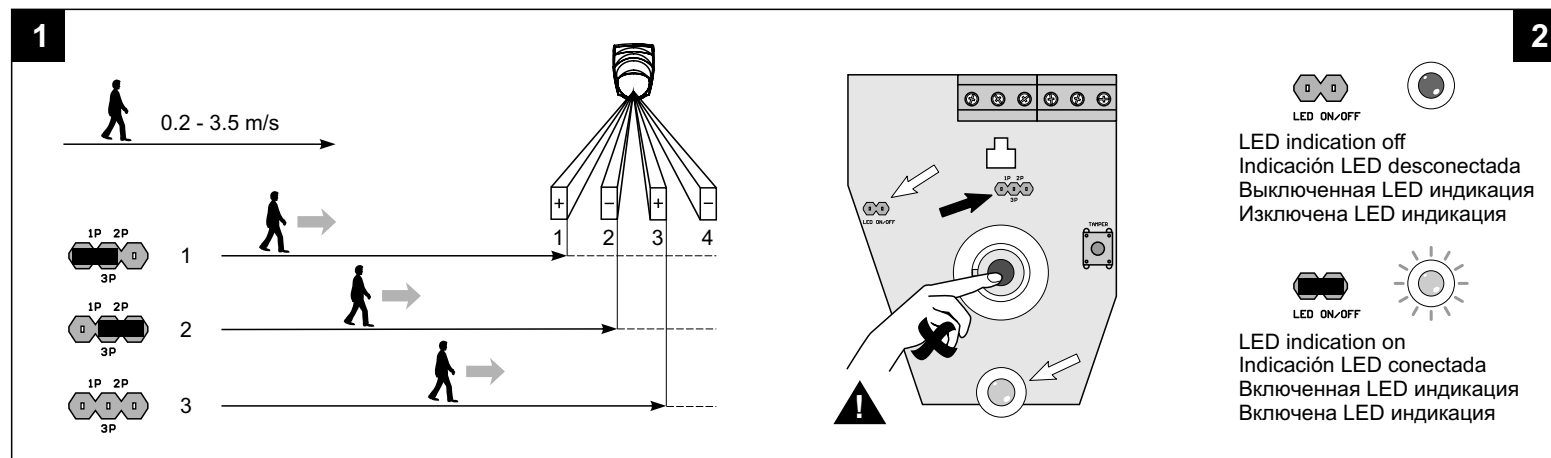
El productor se reserva el derecho de introducir modificaciones sin aviso previo
Производителът си запазва правото на промени без предупреждение

18020426, Ver. / Rev. C 02 / 2006

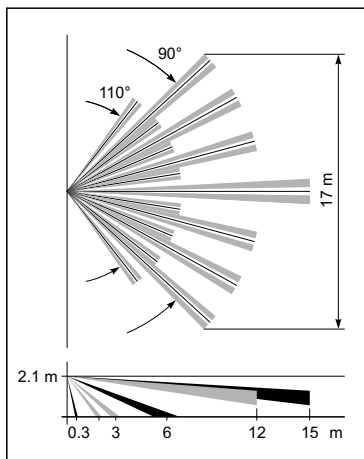
INSTALLATION * INSTALACIÓN * УСТАНОВКА * ИНСТАЛИРАНЕ



ADJUSTMENTS * AJUSTE * НАСТРОЙКА * НАСТРОЙКА



LENSE PATTERNS AND TEST * ZONAS DE COBERTURA Y PRUEBA * ЗОНЫ ПОКРЫТИЯ И ТЕСТ * ЗОНИ НА ПОКРИТИЕ И ТЕСТ



The walking test is a consecutive coverage zones determination (see the diagram).

To perform this test, walk through a selected coverage zone. Make sure the LED goes on when entering the zone.

It is recommended to perform this test each week.

La prueba de movimiento representa una determinación sucesiva de las zonas de cobertura (ver el diagrama).

Para que se efectúe la prueba, pásese por la gama de una zona de cobertura que ha sido escogida por el detector. Asegúrese de que el diodo luminiscente se ilumina al penetrar en la zona.

Es recomendable realizar cada semana la prueba de movimiento.

Тест на сработывание датчика при движении представляет собой последовательное определение зон покрытия (см. диаграмму).

Для совершения теста, пройдите по выбранной зоне покрытия датчика. Убедитесь, что светодиод светится при вхождении в зону.

Рекомендуется совершать тестирование на движение каждую неделю.

Тестът за движение представлява последователно определяне на зоните на покритие (виж диаграмата).

За да извършите теста, преминете през обсега на избрана зона на покритие от детектора. Уверете се, че светодиодът светва при навлизане в зоната.

Препоръчително е да извършвате тестът за движение всяка седмица.